

## SolarEdge SMRT-HOT-WTR-30-S2 hot water controller 3kW

Produkt-Code: AF.inne.solaredge.02-S2



SolarEdge SMRT-HOT-WTR-30-S2 – Intelligenter Warmwasserregler 3 kW

Der SolarEdge SMRT-HOT-WTR-30-S2 ist ein fortschrittlicher Regler für die Erwärmung von Brauchwasser, der eine maximale Nutzung von überschüssiger Solarenergie ermöglicht. Dank der vollständigen Integration mit SolarEdge-Wechselrichtern und der Überwachungsplattform optimiert das Gerät den Eigenverbrauch, indem es überschüssige Energie in Form von Warmwasser speichert.

### Produktvarianten

Index	Preis
<b>SolarEdge SMRT-HOT-WTR-30-S2 hot water controller 3kW</b> AF.inne.solaredge.02-S2	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

### Beschreibung des Produkts

SolarEdge SMRT-HOT-WTR-30-S2 – Intelligenter Warmwasserregler 3 kW

Der SolarEdge SMRT-HOT-WTR-30-S2 ist ein fortschrittlicher Regler für die Erwärmung von Brauchwasser, der eine maximale Nutzung von überschüssiger Solarenergie ermöglicht. Dank der vollständigen Integration mit SolarEdge-Wechselrichtern und der Überwachungsplattform optimiert das Gerät den Eigenverbrauch, indem es überschüssige

Energie in Form von Warmwasser speichert.

Hauptmerkmale:

- Maximierung des Eigenverbrauchs – intelligente Verwaltung überschüssiger Solarenergie durch deren Nutzung zur Wassererwärmung
- Dynamische Leistungsanpassung – Anpassung der Heizleistung an die verfügbare Photovoltaikenergie (bis zu 3,0 kW)
- Integrierter Energiezähler – Echtzeit-Überwachung des Energieverbrauchs des Wassertanks
- Optionaler Temperatursensor – ermöglicht eine präzise Temperaturregelung für optimale Erwärmung
- Kompatibilität – ausschließlich für rein ohmsche Lasten geeignet
- Drahtlose Kommunikation – Verbindung mit dem Wechselrichter ohne zusätzliche Verkabelung

Diese Lösung ermöglicht eine effiziente Energiesteuerung und eine Reduzierung der Warmwasserkosten, während gleichzeitig der Eigenverbrauch der erzeugten Solarenergie maximiert wird.

---